

Arteria ma-  
gna rami-  
ficum, iecur,  
bilis uescula,  
uentriculum,  
lienem, duode-  
nū et coli par-  
tem acceden-  
tes.

ipsum cordis<sup>h</sup> inuolucrum quā id septo adnascitur spargens. Post commemoratas propagi-  
nes magna arteria, ex elatiori sui corporis sede, unum promittit truncum, ramos in uentriculum,  
iecur, bilis uesculam, lienem, omentum, & duodenum intestinum, & colon quoque ubi uen-  
triculo id exporrigitur, ad hunc modum offerentem. Præfens truncus simulat<sup>q</sup> prodijt, elatiori  
sede inferioris membranæ omenti suffulcitur, ac in duos magnitudine propemodum æ-  
quales ramos diremptus, hūc<sup>i</sup> qui gracilior paulo est dextrorsum, illum uerò qui modicè am-  
plior uisitur sinistrorsum mittit. Dexter ramus uenæ portæ in<sup>g</sup> glandoso corpore, quod sub  
uentriculi posteriori sede huic omenti membranæ intertextum cernitur, adnexus, sursum ad  
iecoris cauum contendit, in medio ductu ex humiliori ipsius sede<sup>o</sup> furculum inferiori omen-  
ti membranæ, ipsiq; adeo colo intestino hīc deriuans. Post hunc ab elatiori parte<sup>p</sup> sobolem  
uentriculo exporrigit, quæ in posteriorem ipsius sedem qua is dorsum spectat, pauculis ramu-  
lis digeritur. Ex humiliori rursus sede, dexter arteriæ ramus ad iecoris cauum tendens, duas de  
nuò profert soboles. Vnum cum uenæ portæ ramo intestino diffundit, quod duodenum ap-  
pellamus, secundum cuius mediā longitudinem & aliquouſque ad ieiuni intestini initium ea  
soboles porrigitur. Altera nuper commemorata paulo amplior, ad dextram fundi uentriculi  
sedem retorquetur, & superiori omenti membranæ innexa, ex elatiori sede in anteriora & po-  
steriora fundi uentriculi ramulos frequenti sobole spargit, perinde ac ab inferiori sua sede alias  
in omenti superiorem membranā ducit. Atque hæc arteriæ cum portæ uenæ ramo hæc ex-  
porrecto ad medium fundi uentriculi cessat. Quod uerò dextræ arteriæ ramū adhuc superest,  
postquam ab eminentiori<sup>i</sup> duos insigniter exiles furculos bilis uesculæ transmittit, in<sup>u</sup> ramu-  
los aliquot sectum ad iecoris cauum terminatur, non admodum altè in iecoris substantiam dif-  
feminatum. Sinister ramus ab arteriæ caudice prodians, quem<sup>7</sup> dextro modicè crassiores  
esse dicebamus, inferiori quoque omenti membranæ ipsiusq; glandoso corpori committitur,  
coniungens se uenæ portæ ramo, in tot quot ille soboles digerendus. Mox enim præfens arte-  
riæ ramus ab eminentiori sede<sup>7</sup> propaginem uentriculo qua dorso innititur offert, quæ pri-  
mū<sup>4</sup> sobolem unam utrinque in mediā uentriculi sedem eius quæ dorso incumbit regio-  
nis exporrigit, deinde sursum ascendens, uenæ portæ<sup>7</sup> modo superius uentriculi orificium co-  
ronæ instar appositissimè<sup>7</sup> cingit, ramulos uentriculi corpori & graciles furculos stomachi  
termino, quo is uentriculo continuatur, distribuens. Inter reliquos autem ramos<sup>4</sup> unus secun-  
dum uentriculi superiora dextrorsum exporrectus, uentriculi humilius adit orificium, furcu-  
los quoque in progressu anteriori & posteriori sedibus uentriculi depromens. Sinister arte-  
riæ ramus lienem potissimum accedens, ab humiliori ipsius sede<sup>7</sup> propaginem in inferiori  
omenti membranā diffundit, quæ paulo post exortum in duos ramos inuicem ualde didu-  
ctos discinditur, numerosam arteriarum sobolem deorsum in nunc dictam omenti membra-  
nā & colon intestinum propagantes. Hæc edita propagine, sinister ille arteriæ ramus sini-  
strorsum magis ducitur, & uenæ ipsi attentè rari in duas diffunditur arterias: & hæc rursus in  
alias tantisper dirimuntur, donec<sup>7</sup> frequenti ramorum serie lienis cauo secundum rectam line-  
am implātentur. Priusquam uerò omnes arteriæ in lienem cessent, ab humiliore parte eius quæ  
demissiore lienis sedem adit, plerunque<sup>7</sup> ramulus inferiori membranæ omenti offertur.  
Deinceps ab illa arteria, quæ infimæ lienis arteriæ proxima est, priusquam hæc in lienem de-  
perditur, propago pullulat, quæ superiori membrana omenti suffulta, dextrorsum ad uen-  
triculo fundum contorquetur, sinistramq; uentriculi fundi sedem perreptans, geniculatim ramu-  
los anteriori & posteriori sedibus, ac dein superiori membranæ omenti soboles spargit. Item  
ab alijs lienem adeuntibus arterijs<sup>7</sup> ramuli enascuntur, qui sinistram uentriculi latus illo pror-  
sus modo adeunt, quo à uenis lienem petentibus propagines eodem pertinere, superius com-  
memoratum est. Cæterum à magnæ arteriæ corpore, paulo inferius quā<sup>m</sup> truncus cuius  
iam seriem absoluius, principium ducit, ab elatiori quoq; corporis parte<sup>7</sup> alia promittitur ar-  
teria, quæ in superiorem mesenterij sedē in plurimas soboles diffusa, uenæ portæ modo excurrit  
in ieiunum, & ilium & coli intestini partē, quæ à iecoris cauo ad dextrum renem usq; pertinet.  
Post hanc inferius paululum ab utroque magnæ arteriæ latere, ampla educitur arteria in sui  
lateris renem, quæ admodum & uena, transuersim prorepens. Hæc arteriæ in renes integræ ab-  
sumuntur, uixq; uenarum modo ramulos notatu dignos in<sup>4</sup> pinguem renem tunicam disse-  
minant. Insuper ab arteria sinistrū renem accedente, ac demissius plerunq; quā ea quæ sini-  
stro reni offertur, principium fumente<sup>7</sup> seminalis arteria nō enascitur, sed frequentissimè (ut &  
dextri testis arteria) ab arteriæ magnæ corpore originem ducit. Aliquantulo enim humilius  
quā dextræ seminalis uenæ<sup>7</sup> initium à caua exurgit, ab anteriori arteriæ magnæ sede semina-  
lium arteriarum<sup>7</sup> exortus pendet, quæ ipso ortu inuicem sunt conterminæ: ac dextra quidem  
cauæ

Præcipuam  
mesenterij ac-  
cedens arter-  
ria.

Renum arte-  
ria.

Seminales ar-  
teriae.

cauæ uenæ corpus<sup>7</sup> transcendens, dextræ seminali uenæ attenditur, quouſq; pubis os superas,  
ac ex magna peritonæi cavitare excidēs, ipsi uenæ permisceatur, atq; cum illa anfractus gyrosq;  
efformet, quorum basis humilior uel sedes superiori testis regioni implantatur, ac testis substan-  
tiæ & hanc proximè inuoluenti tunicæ ramos præbet. Ad hunc quoq; modum sinistra semina-  
lis arteria sinistræ congredditur uenæ, & in mulieribus quoq; arteriarum series<sup>7</sup> earundem ue-  
narum distributioni penitus congruit. Ut scilicet<sup>7</sup> media arteriarum pars in testes adeat, semina-  
liaq; uasa constituat, altera autem fundum uteri implicet. Enarratis hæcenus propaginibus,  
alia succedit, inferius quā seminales arteriæ, ab anteriori etiam magnæ arteriæ sede principiu  
ducens, & in humiliorem mesenterij sedem distributa. Quandoquidem hæc in eolum intesti-  
num, quā à liene ad rectum usq; intestinum proreptit, ac dein in ipsum quoq; rectum imprimis  
digeritur. A posteriori autem seu inferiori magnæ arteriæ sede, qua hæc uertebri committitur,  
geniculatim<sup>7</sup> ramuli utrinq; ad singulas lumborum uertebas promuntur, qui in dorsalem me-  
dullam & musculos uertebri hīc adnatos excurrunt. Atque huiusmodi ramuli inuicem ferè  
amplitudinis ductusq; specie conueniunt, si modò<sup>7</sup> unicam utrobique propaginē exceperis, quæ  
quum cæteris insignior multoq; crassior sit, ac iuxta sacri ossis summum præcipuè prodeat, nō  
solum musculos uertebri attentos accedit, uerum transuersim per peritonæum abdominisq;  
musculos ad latera usq; abdominis exporrigitur. Hæcenus magna arteria in lumborum regio-  
ne uenæ cauæ sinistro lateri succubuit, quum uerò sacri ossis principium attingit, uenamq; con-  
scendens, in<sup>7</sup> duos grandes truncos instat Y ad hunc modum X inuersi bipartitur. Fit uerò si  
tus huius permutatio propter arteriæ dignitatem. Quum enim hæc dignior nobiliorq; censea-  
tur, non immeritò ipsam magis quā uenam recondi, occultari, & in alto corporis ferri, ac de-  
mum iniurijs ferendis pertinacem effici, sagax rerū Opifex uoluit. Ne uerò hīc ab excarni ossis  
sacri initio in dorsi motibus arteria promptè lædatur, superpositā prius arteriam inibi uena su-  
periorē esse, illamq; hanc descendere uoluit, ut uena instar sub sterniculi cuiusdam arteriæ sub-  
deretur. Cæterum priusquam uenæ cum arterijs in crus delabantur, quum iam sacrum os uasa  
superari, uenæ arterijs superiores uehantur: arteriæq; quoniā digniores sunt, sub uenis recon-  
duntur. Rami uerò qui à magnæ arteriæ supra sacri ossis initū diuisione prodeunt, uenarum ra-  
mis exactissimè correspondent. Si exiguos fortè furculos secluseris, qui ab humiliori arteriæ se-  
de, quæ hæc primū bipartitō scinditur deorsum ducti, ac ossē sacro suffulti, ipsius<sup>7</sup> foramina  
subeunt, hæc dorsalem medullā posterioremq; sacri ossis sedem petentes. Atq; hæc interdū adeo  
insignes occurrerūt, ut sectionū rudes has uenas esse arbitrarerē, quæ in recti intestini finē, seu  
anum desinentes, sæculentū sanguinem nonnunquā expurgarent. Sinister itaq; quemadmo-  
dum & dexter huius supra os sacri factæ diuisionis truncus, nō procul à diuisione in duos gran-  
des partitur ramos, quorū<sup>7</sup> interior<sup>7</sup> exteriori gracilior est: ac illico duas à se diffundit propagi-  
nes, quarū<sup>7</sup> unam rursus interiorē<sup>7</sup> alterā uerò exteriorē doctrinæ studio nō ineptè appella-  
bis. Exterior simul cum<sup>7</sup> uena inter sacri os & ilium os, quā hæc inuicem dehiscunt, in exteriora  
transuersim exporrigitur, & frequenter utriusq; sobole musculos ilium os amplexantes, ipsumq;  
adeo coxendicis articulu implicat. Anterior autē in uiris uescig fundo, & ceruici ipsius seu peni,  
& paucas admodū etiam podici soboles dispensat. In mulieribus uerò, quibus hæc<sup>7</sup> propago  
grandior uisitur, in humiliorem fundi uteri regionem numerosa serie distribuitur. Neq; is uteri  
duntaxat insitū calorē refocillat, sed & foetus quoq; quando is utero geritur. Dein hæc propa-  
go præter uterū, etiā muliebri uescig, & uteri ceruicē ramulis quibulda intertextit. Quod inte-  
rioris rami qui binas nunc explicatas eduxit propagines<sup>7</sup> reliquū est, deorsum repit, sui lateris  
arteriam, quæ in umbilicū fertur, admittēs. Arteriæ etenim ab umbilico secundum fundi uesi-  
cæ latera deorsum ductæ, ac in natis hominibus coriaceæ inanesq; reddite, in sui lateris ramum  
inferuntur, ipsi ue continuātur, quem modò ab interiori illo ramo reliquū esse deorsumq; ferri  
dicebā. Is nanq; nō minus quā uena ipsi attensa pubis ossis<sup>7</sup> foramen petit. Priusquā uerò id  
transit, propaginē assumit ab externo trunci ramo, ubi is iam in crus est prolapsurus. Præfens  
itaq; ramus ea propagine adactus, per pubis ossis foramen ducitur, & in musculos foramen id  
occupantes, & illos qui à pubis ossē principiu sumunt dispergitur, perinde ac<sup>7</sup> uena pubis ossis  
foramen transiens. Ac quemadmodū hæc iuxta mediū longitudinis femoris extremo quodam  
ipsius furculo alteri uenæ in<sup>7</sup> quintū femur mouentiū musculum dispensatæ cōmiscetur, ita sa-  
nè & præfens arteriæ ramus suo sine cum alia<sup>7</sup> coit<sup>7</sup> arteria, quam illi musculo à maxima crus pe-  
tente arteria distribui non ita multo post subiiciam. Exterior nanq; ramus sinistri trunci eius<sup>7</sup> di-  
uisionis, quam supra os sacrum fieri dicebā, per inguina in læuum crus<sup>7</sup> descendit: antequā  
uerò peritonæum permeat, propaginem sursum peritonæo exporrigit, quæ ad rectum abdo-  
minis sui lateris musculum accedens, furculos in conterminas sedes transuersim utrinq; digerit.

Ad humiliorē  
mesenterij se-  
dem arteria.

Ad lumborū  
uertebas &  
carnes.

Arteria ma-  
gna supra sa-  
crum os diui-  
sit, arteriæq;  
super cauum  
ascensus.

Truncorum  
diuisionis su-  
pra os sacrum  
factæ series.

Arteria pu-  
bis ossis fora-  
men transiēs.